
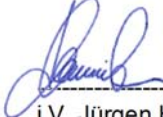


Declaration of Performance EN

Acc. to construction product regulation (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708





1	Unique identification code of the product-type	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :	N.A.	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :	Thermal insulation of buildings	
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) :	N.A.	
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V :	System 3	
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund performed initial tests under system 3 .		
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued covered by a harmonized standard	N.A.	
9	Declared performance		
	Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
	Reaction to fire class	Class E	EN 13501-1:2010
	Thermal conductivity	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Thermal resistance	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	Compressibility	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	Dynamic stiffness	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>		
MW-EN 13162-SD20-CP3			

Leistungserklärung DE

Nach Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708





1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :	N.A.	
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :	Thermische Isolierung von Gebäuden	
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist :	N.A.	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :	System 3	
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird		
	Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund hat Erstmusterprüfung nach dem System 3 vorgenommen.		
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	N.A.	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Feuerwiderstandsklasse	Class E	EN 13501-1:2010
	Thermische Leitfähigkeit	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Thermischer Widerstand	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	Zusammendrückbarkeit	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	Dynamische Steifigkeit	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017		 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017
MW-EN 13162-SD20-CP3			

YDEEVNEDEKLARATION DA

Ifølge byggevarer regulering (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708




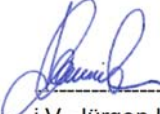
1	Varetypens unikke identifikationskode	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevarer kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 :	N.A.
3	Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten :	Termisk isolering af bygninger
4	Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2 :	N.A.
6	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V :	System 3
7	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund udførte indledende test efter system 3 .	
8	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering	N.A.
9	Deklareret ydeevne	
	Væsentlige egenskaber	Ydeevne
	Reaktion på brand klasse	Class E
	Varmeledningsevne	0,035 W/mK
	Termisk modstand	0,86 m ² K/W
	kompressionsevne	CP3 ≤3 mm
	dynamiske stivhed	SD20 ≤20 MN/m ³
10	Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>	
MW-EN 13162-SD20-CP3		

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ES

De acuerdo con la construcción regulación productos (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708





1	Código de identificación única del producto tipo	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 :	N.A.	
3	Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante :	El aislamiento térmico de edificios	
4	Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2 :	N.A.	
6	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V :	System 3	
7	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada		
	Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund tarea realizada pruebas iniciales por el sistema 3 .		
8	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea	N.A.	
9	Prestaciones declaradas		
	Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
	Clase de reacción al fuego	Class E	EN 13501-1:2010
	Conductividad térmica	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Resistencia termica	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	compresibilidad	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	La rigidez dinámica	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>		
MW-EN 13162-SD20-CP3			

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR



Selon la construction des produits régulation (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708



1	Code d'identification unique du produit type		1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :		N.A.
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :		Isolation thermique des bâtiments
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :		Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :		N.A.
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :		System 3
7	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund a réalisé les premiers tests selon le système 3 .		
8	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée		N.A.
9	Performances déclarées		
	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
	Réaction au feu classe	Class E	EN 13501-1:2010
	Conductivité thermique	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Résistance thermique	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	compressibilité	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	raideur dynamique	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017		 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017
MW-EN 13162-SD20-CP3			

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IT

Secondo la costruzione regolamentazione prodotti (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708




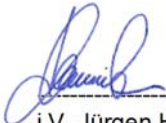
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 :	N.A.	
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante :	isolamento termico degli edifici	
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 :	N.A.	
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V :	System 3	
7	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata		
	Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund ha effettuato prove iniziali secondo il sistema 3 .		
8	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	N.A.	
9	Prestazione dichiarata		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
	Classe di reazione al fuoco	Class E	EN 13501-1:2010
	Conduttività termica	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Resistenza termica	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	comprimibilità	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	rigidità dinamica	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto di		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>		
MW-EN 13162-SD20-CP3			

PRESTATIEVERKLARING NL


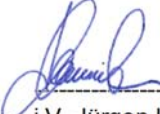
Volgens bouwproducten regelgeving (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708



1	Unieke identificatiecode van het producttype	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 :	N.A.	
3	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :	Thermische isolatie van gebouwen	
4	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 :	N.A.	
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V :	System 3	
7	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt		
	Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund heeft eerste tests onder systeem 3 uitgevoerd.		
8	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven	N.A.	
9	Aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
	Reactie op brandklasse	Class E	EN 13501-1:2010
	Warmtegeleiding	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Thermische weerstand	0,86 m ² K/W	EN 13162:2013-03
	samendrukbaarheid	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	dynamische stijfheid	SD20 ≤20 MN/m ³	EN 13162:2013-03
10	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>..... i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>..... i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017</p> </div> </div>		
MW-EN 13162-SD20-CP3			

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO PTDe acordo com a regulamentação produtos de construção (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708


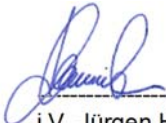
1	Código de identificação único do produto-tipo	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. o 4 do artigo 11. o :	N.A.	
3	Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante :	O isolamento térmico de edifícios	
4	Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. o 5 do artigo 11. o :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. o 2 do artigo 12. o :	N.A.	
6	Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V :	System 3	
7	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund realizou ensaios iniciais no âmbito do sistema 3 .		
8	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	N.A.	
9	Desempenho declarado		
	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
	Reação à classe de fogo	Class E	EN 13501-1:2010
	Condutividade térmica	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Resistência térmica	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	compressibilidade	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	rigidez dinâmica	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado por e em nome do fabricante por		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>		
MW-EN 13162-SD20-CP3			

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ RO

În conformitate cu construcție reglementarea produselor (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708




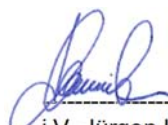
1	Cod unic de identificare al produsului-tip	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4) :	N.A.	
3	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant :	Izolarea termică a clădirilor	
4	Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5) :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) :	N.A.	
6	Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V :	System 3	
7	În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund a efectuat teste inițiale în cadrul sistemului 3 .		
8	În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană	N.A.	
9	Performanța declarată		
	Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
	Reacție la clasa de foc	Class E	EN 13501-1:2010
	Conductivitate termică	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Rezistența termică	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	compresibilitate	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	rigiditate dinamică	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4. Semnată pentru și în numele fabricantului de către		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>..... i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>..... i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017</p> </div> </div>		
MW-EN 13162-SD20-CP3			

SUORITUSTASOILMOITUS FI

Mukaan rakennustuotteet asetuksen (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708





1	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään :	N.A.
3	Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset :	Lämpöeristys rakennusten
4	Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden :	N.A.
6	Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti :	System 3
7	Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund suoritti Lähtöasteotesti järjestelmän 3 .	
8	Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi	N.A.
9	Ilmoitetut suoritusasteet	
	Perusominaisuudet	Suoritusaste
	Reagointi paloluokka	Class E
	Lämmönjohtokyky	0,035 W/mK
	Terminen resistanssi	0,86 m²K/W
	kokoonpuristuvuus	CP3 ≤3 mm
	dynaaminen jäykkyys	SD20 ≤20 MN/m³
10	Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>	
MW-EN 13162-SD20-CP3		

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH CS

Podle stavební úpravy produktů (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708





1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :	N.A.
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce :	Zateplování budov
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony uvedené v čl. 12 odst. 2 :	N.A.
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V :	System 3
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund provedl počáteční zkoušky podle systému 3 .	
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	N.A.
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení	
	Základní charakteristiky	Vlastnost
	Třída reakce na oheň	Class E
	Tepelná vodivost	0,035 W/mK
	tepelný odpor	0,86 m²K/W
	stlačitelnost	CP3 ≤3 mm
	Dynamická tuhost	SD20 ≤20 MN/m³
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>	
MW-EN 13162-SD20-CP3		

TOIMIVUSDEKLARATSIOON ET


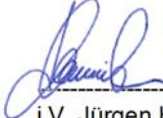
Vastavalt ehitustoodete määrus (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708



1	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM																																										
2	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :	N.A.																																										
3	Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega :	Hoonete soojustamiseks																																										
4	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt																																										
5	Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid :	N.A.																																										
6	V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid :	System 3																																										
7	Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund teostas esialgsed katsed süsteemi kohaselt 3 .																																											
8	Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral	N.A.																																										
9	Deklareeritud toimivus <table border="1"> <thead> <tr> <th>Põhiomadused</th> <th>Toimivus</th> <th>Ühtlustatud tehniline kirjeldus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Käitumine tulekahju klass</td> <td>Class E</td> <td>EN 13501-1:2010</td> </tr> <tr> <td>Soojusjuhtivus</td> <td>0,035 W/mK</td> <td>EN 13162:2013-03</td> </tr> <tr> <td>Soojatakistus</td> <td>0,86 m²K/W</td> <td>EN 13162:2013-03</td> </tr> <tr> <td>kokkusurutavus</td> <td>CP3 ≤3 mm</td> <td>EN 13162:2013-03</td> </tr> <tr> <td>Dünaamiline jäikus</td> <td>SD20 ≤20 MN/m³</td> <td>EN 13162:2013-03</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010	Soojusjuhtivus	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03	Soojatakistus	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03	kokkusurutavus	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03	Dünaamiline jäikus	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03																								
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus																																										
Käitumine tulekahju klass	Class E	EN 13501-1:2010																																										
Soojusjuhtivus	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03																																										
Soojatakistus	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03																																										
kokkusurutavus	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03																																										
Dünaamiline jäikus	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03																																										
10	Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>																																											
MW-EN 13162-SD20-CP3																																												


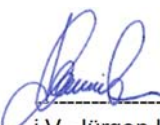
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT HUSzerint az építési termékekre szabályozás (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708

1	A terméktípus egyedi azonosító kódja	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	N.A.
3	Az építési termékek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban :	Épületek hőszigetelésére
4	A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak :	N.A.
6	Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek :	System 3
7	Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund -t végzett a(z) kezdeti vizsgálatok a rendszerben 3 .	
8	Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki	N.A.
9	A nyilatkozat szerinti teljesítmény	
	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
	Tűzvesélyességi osztály	Harmonizált műszaki előírások
	Hővezető	Class E
	Hőálló	0,035 W/mK
	összenyomhatóság	EN 13501-1:2010
	dinamikus merevség	EN 13162:2013-03
		0,86 m ² K/W
		EN 13162:2013-03
		CP3 ≤3 mm
		EN 13162:2013-03
		SD20 ≤20 MN/m ³
		EN 13162:2013-03
10	Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy	
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017	 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017
MW-EN 13162-SD20-CP3		

IZJAVA O LASTNOSTIH SL

V skladu z uredbo gradbene proizvode (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708





1	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda		1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) :		N.A.
3	Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec :		Toplotna izolacija stavb
4	Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5) :		Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2) :		N.A.
6	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V :		System 3
7	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund je izvedel začetni tespočiatočne skúškyti v okviru sistema 3 .		
8	Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena	N.A.	
9	Navedena lastnost		
	Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
	Odziv na požarni razred	Class E	EN 13501-1:2010
	Toplotna prevodnost	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	toplotna upornost	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	stisljivost	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	dinamična togost	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017		 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017
MW-EN 13162-SD20-CP3			

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EL

Σύμφωνα με την κατασκευή κανονισμός για τα προϊόντα (EU) 305/2011
 Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708



1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 :	N.A.
3	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή :	Θερμική μόνωση των κτιρίων
4	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 :	N.A.
6	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V :	System 3
7	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund διενήργησε αρχικές δοκιμές βάσει του συστήματος 3 .	
8	Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	N.A.
9	Δηλωθείσα απόδοση	
	Ουσιαστικά χαρακτηριστικά	Απόδοση
	Αντίδραση στην κατηγορία πυρκαγιάς	Class E
	Θερμική αγωγιμότητα	0,035 W/mK
	Θερμική αντίσταση	0,86 m²K/W
	συμπιεστό	CP3 ≤3 mm
	δυναμική ακαμψία	SD20 ≤20 MN/m³
		Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
		EN 13501-1:2010
		EN 13162:2013-03
		EN 13162:2013-03
		EN 13162:2013-03
		EN 13162:2013-03
10	Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4. Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>	
MW-EN 13162-SD20-CP3		


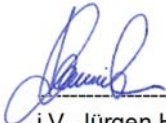
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PL



Według Construction Products regulacji (EU) 305/2011

Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708


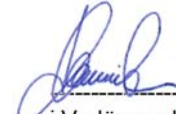
1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu		1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM
2	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 :		N.A.
3	Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną :		Ocieplanie budynków
4	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 :		Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt
5	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :		N.A.
6	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V :		System 3
7	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund przeprowadził(-a/o) wstępne testy w systemie 3 .		
8	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna		N.A.
9	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Klasa reakcji na ogień	Class E	EN 13501-1:2010
	Przewodność cieplna	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Opór cieplny	0,86 m ² K/W	EN 13162:2013-03
	ściśliwość	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	szttywność dynamiczna	SD20 ≤20 MN/m ³	EN 13162:2013-03
10	Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a)		
	 i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017		 i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017
MW-EN 13162-SD20-CP3			

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

BG



Според строителни продукти регулация (EU) 305/2011
Uponor_DoP_KLETT_1088065_INT_1090765_201708

1	Уникален идентификационен код на типа продукт	1088065_UPONOR KLETT SILENT PANEL 1200X1000X30MM	
2	Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 :	N.A.	
3	Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя :	Топлоизолация на сгради	
4	Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 :	Uponor GmbH Franklinstr. 61-63 60486 Frankfurt	
5	Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 :	N.A.	
6	Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V :	System 3	
7	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт Materialprüfungsamt NRW (MPA) (NB 0432) Marsbruchstraße 186 D-44287 Dortmund извърши първоначалните тестове по система 3 .		
8	В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка	N.A.	
9	Декларирани експлоатационни показатели		
	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
	Реакция на огън клас	Class E	EN 13501-1:2010
	Топлопроводимост	0,035 W/mK	EN 13162:2013-03
	Термично съпротивление	0,86 m²K/W	EN 13162:2013-03
	свиваемост	CP3 ≤3 mm	EN 13162:2013-03
	Динамич скваност	SD20 ≤20 MN/m³	EN 13162:2013-03
10	<p>Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4. Подписано за и от името на производителя от</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  i.V. Thomas Raadts VP Product Marketing Frankfurt, 15.03.2017 </div> <div style="text-align: center;">  i.V. Jürgen Hanneken Manager Quality Ochtrup, 15.03.2017 </div> </div>		
MW-EN 13162-SD20-CP3			

