

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b>		<b>49200283</b>	Seite 1/3
YTELSESERKLÆRING			Page 1/3
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unik identifikasjonskode for produkttypen:</i>	<b>Silka KS 20-2,0</b>	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <i>Type-, batch- eller serienummer eller annen merking for identifikasjon av byggeproduktet i samsvar med artikkel 11 nr. 4:</i>	<b>DE024054642004946</b> <b>DE054054642004946</b> <b>DE084054642004946</b> <b>DE104054642004946</b> <b>DE164054642004946</b> <b>DE184054642004946</b> <b>DE214054642004946</b> <b>DE244054642004946</b> <b>DE284054642004946</b> <b>DE974054642004946</b>	<b>DE034054642004946</b> <b>DE064054642004946</b> <b>DE094054642004946</b> <b>DE154054642004946</b> <b>DE174054642004946</b> <b>DE194054642004946</b> <b>DE224054642004946</b> <b>DE254054642004946</b> <b>DE964054642004946</b> <b>DE984054642004946</b>
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Tiltenkt bruk eller bruk definert av produsenten av byggeproduktet i samsvar med gjeldende tekniske spesifikasjoner:</i>	<b>In Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk Geschützt</b>  <i>I vegger, søyler og skillevegger</i>	
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Navn, registrert handelsnavn eller varemerke og kontaktadresse til produsenten i samsvar med artikkel 11, nr. 5:</i>	<b>Xella Deutschland GmbH</b> <b>Düsseldorfer Landstrasse 395</b> <b>D-47259 Duisburg</b>	
5.	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <i>Navn og kontaktadresse til den autoriserte representanten, som har ansvaret for oppgavene nevnt i artikkel 12, nr. 2:</i>	<b>Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH</b> <b>Hohes Steinfeld 1</b> <b>D-14797 Kloster – Lehnin</b>	
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <i>System eller systemer for vurdering og verifisering av ytelsen til byggeproduktet i samsvar med vedlegg V:</i>	<b>System 2+ Grunnlag Kategori I i samsvar med EN 771-2</b>  <i>System 2+ på grunnlag av kategori 1 iht EN 771-2</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>Når det gjelder ytelseserklæringen for et byggeprodukt dekket av en harmonisert standard:</i>	<b>Die KIWA MPA Berlin-Brandenburg GmbH, Voltastraße 5, 13355 Berlin, Kennnummer 0770, hat die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie einer laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt</b>  <i>Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung Berlin-Brandenburg, Voltastrasse 5, 13355 Berlin, Kenn- Nr.: 0770 har utført den første inspeksjonen av produksjonen, typetester og undersøker kontinuerlig fabrikkens produksjonskontroll som en del av CE-turene iht. System 2+ og utstedt følgende: Samsvarsbevis, Samsvarserklæringer</i>	

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

49200283

Seite 2/3

## YTELSESERKLÆRING

Page 2/3

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	-
	<i>I tilfelle ytelseserklæringen angående et byggeprodukt med en europeisk teknisk vurdering:</i>	-

	Erklärte Leistung <i>Erklært ytelse</i>	<b>Silka KS 20-2,0</b>	
	Abmessungen Länge <i>Dimensjoner lengde</i>	<b>248 mm</b>	<b>± 2 mm</b>
	Abmessungen Breite <i>Dimensjoner bredde</i>	<b>200 mm</b>	<b>± 2 mm</b>
	Abmessungen Höhe <i>Dimensjoner høyde</i>	<b>248 mm</b>	<b>± 1,0 mm</b>
	Form und Ausbildung <i>Form</i>	<b>Kann auf Wunsch im Werk angefordert werden Tilgjengelig på forespørsel fra fabrikk</b>	
	Toleranzen <i>Toleranser</i>		
	Abmaßklasse <i>kategori</i>	<b>T3</b>	<b>EN 771-2:2011-07</b>
	Ebenheit der Lagerflächen <i>planhet horisont flate</i>	<b>≤ 1,0 mm</b>	<b>EN 772-20:2005-05</b>
	Planparallelität der Lagerflächen <i>planhet horisont flate</i>	<b>≤ 1,0 mm</b>	<b>EN 772-16:2011-07</b>
	Druckfestigkeit <i>Trykfasthet</i>		
	Mittlere Druckfestigkeit <i>gjennomsnittlig trykfasthet</i>	<b>25 N/mm<sup>2</sup></b> ⊥ Lagerfläche, ganzer Stein ⊥ Horizontal flate, hele enheten	<b>EN 772-1:2011-07</b>
9.	Normierte Druckfestigkeit Standardisert trykfasthet	<b>20 N/mm<sup>2</sup></b> ⊥ Lagerfläche, ganzer Stein ⊥ Horizontal flate, hele enheten	<b>EN 772-1:2011-07</b>
	Haftscherfestigkeit <i>Innledende skjærstyrke</i>	<b>≥ 0,3 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>EN 772-1:2011-07</b>
	Brutto-Trockenrohddichte-Klasse <i>Brutto tørr bulkdensitet</i>	<b>2,0</b> <b>1810 kg/m<sup>3</sup> bis/to 2000 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>EN 772-13:2000-09</b>
	Brandverhalten <i>Reaksjon på brann</i>	<b>Euroklasse A1</b> <b>Euroclass A1</b>	<b>EN 13501-1:2010-01</b>
	Wasseraufnahme <i>Vannabsorpsjon</i>	<b>Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden</b> <b>Skal ikke stå ubeskyttet</b>	<b>EN 772-11:2011-07</b>
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: <i>Vanndamppermeabilitet</i>	<b>5/25</b>	<b>EN 1745:2010-08, Tab A.2</b>
	Wärmeleitfähigkeit <i>Termisk ledningsevne</i>		
	<b>λ<sub>10dry</sub> (P=90%)</b>	<b>1,05 W/(mK)</b>	<b>EN 1745:2010-08, DIN V 4108:2007-06</b>
	<b>λ<sub>10dry</sub> (P=50%)</b>	<b>NPD</b>	<b>EN 1745:2010-08, DIN V 4108:2007-06</b>
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>designverdi termisk ledningsevnen</i>	<b>λ = 1,1 W/(mK)</b>	<b>EN 1745:2010-08, DIN V 4108:2007-06</b>
	Frostwiderstand <i>Holdbarhet mot frost</i>	<b>Darf nicht ungeschützt verwendet werden</b> <b>Skal ikke stå ubeskyttet</b>	<b>EN 772-18:2011-07</b>
	Gefährliche Substanzen <i>Farlige stoffer</i>	<b>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage Sikkerhetsdatablad på forespørsel</b>	



<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> YTELSESERKLÆRING	<b>49200283</b>	Seite 3/3 <i>Page 3/3</i>
---	-----------------	------------------------------

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Ytterligere informasjon gis av produsenten</i>	<b>Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen.</b> <b><i>Materialet må beskyttes mot frost.</i></b>
-----	---	--

11.	<p>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</p> <p><i>Ytelsen til produktet som refererer til paragraf 1 og 2 tilsvarer den deklarete ytelsen ved paragraf 9. Denne ytelseserklæringen ble utstedt under eget ansvar av produsenten spesifisert i paragraf 4. Signert på vegne av produsenten</i></p>	<p><b>Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH</b></p> <p><i>Jk</i></p> <p><b>Duisburg, 30. Juni 2013</b></p>
-----	---	--