



# Ydelseserklæring

Dato: 01.07.13  
Udgave: 01  
Side: 1 af 1

Nr. 0785-CPR-11043-13-350

1.	<b>Unik id-kode for produkttypen:</b> Naturlig hydraulisk kalk EN 459-1 NHL 5																												
2.	<b>Type-, parti eller serienummer eller et andet kendetegn til identificering af byggeproduktet iht. artikel 4:</b> Se 1																												
3.	<b>Af producenten tiltænkt anvendelsesformål for byggeproduktet iht. den relevante tekniske specifikation:</b> Til anvendelse eller byggeprodukter på byggesektoren og konstruktionssektoren																												
4.	<b>Producentens navn, registreret varenavn eller registreret varemærke og kontaktadresse iht. artikel 11, stk. 5:</b> <b>Hydradur® NHL 5</b> Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co KG Hauptstraße 50 D-36137 Großenlütder-Müs Tlf: +49 6648/68-0 Fax: +49 6648/68-40 E-mail: info@zkw-otterbein.de																												
5.	<b>Hvis relevant navn og kontaktadresse på den autoriserede repræsentant, hvis bemyndigelse omfatter opgaverne angivet i paragraf 12, stk. 2:</b> Ingen autoriseret repræsentant																												
6.	<b>System eller systemer til vurdering og verificering af byggeproduktets ydelsesbestandighed som anført i bilag V</b> System 2 +																												
7.	<b>I tilfælde af ydelseserklæringen vedrørende et byggeprodukt, der er omfattet af en harmoniseret standard::</b> <b>EN 459-1:2010-09</b> Det bemyndigede organ til den fabriksegne produktionskontrol (nr. 0785) har gennemført den første inspektion af værket og den fabriksegne produktionskontrol og regelmæssig overvågning, evaluering og bekræftelse af den fabriksegne produktionskontrol i systemet 2+ og har udstedt overensstemmelseserklæringen (0785-CPR-11043-13) om den fabriksegne produktionskontrol.																												
8.	<b>Erklæret ydelse::</b>																												
	<table border="1"><thead><tr><th>Væsentlige kendetegn</th><th>Ydelse</th><th>Harmoniseret teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tilgængelig kalk som Ca(OH)<sub>2</sub></td><td>≥ 15 %</td><td rowspan="12">EN 459-1: 2010-09</td></tr><tr><td>SO<sub>3</sub></td><td>≤ 2 %</td></tr><tr><td>Trykstyrke 7 dage</td><td>≥ 2 MPa</td></tr><tr><td>Trykstyrke 28 dage</td><td>≥ 5 til ≤ 15 MPa</td></tr><tr><td>Reststof 0,09 mm</td><td>≤ 15 %</td></tr><tr><td>Reststof 0,2 mm</td><td>≤ 2 %</td></tr><tr><td>Frit vand</td><td>≤ 2 %</td></tr><tr><td>Volumenbestandighed (alternativ metode)</td><td>≤ 20 mm</td></tr><tr><td>Indtrængningsmål</td><td>&gt;10 og &lt; 50 mm</td></tr><tr><td>Luftindhold</td><td>≤ 5 %</td></tr><tr><td>Begyndelse størkning</td><td>&lt; 1h</td></tr><tr><td>Slut størkning</td><td>≤ 15 h</td></tr></tbody></table>	Væsentlige kendetegn	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation	Tilgængelig kalk som Ca(OH) <sub>2</sub>	≥ 15 %	EN 459-1: 2010-09	SO <sub>3</sub>	≤ 2 %	Trykstyrke 7 dage	≥ 2 MPa	Trykstyrke 28 dage	≥ 5 til ≤ 15 MPa	Reststof 0,09 mm	≤ 15 %	Reststof 0,2 mm	≤ 2 %	Frit vand	≤ 2 %	Volumenbestandighed (alternativ metode)	≤ 20 mm	Indtrængningsmål	>10 og < 50 mm	Luftindhold	≤ 5 %	Begyndelse størkning	< 1h	Slut størkning	≤ 15 h
Væsentlige kendetegn	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation																											
Tilgængelig kalk som Ca(OH) <sub>2</sub>	≥ 15 %	EN 459-1: 2010-09																											
SO <sub>3</sub>	≤ 2 %																												
Trykstyrke 7 dage	≥ 2 MPa																												
Trykstyrke 28 dage	≥ 5 til ≤ 15 MPa																												
Reststof 0,09 mm	≤ 15 %																												
Reststof 0,2 mm	≤ 2 %																												
Frit vand	≤ 2 %																												
Volumenbestandighed (alternativ metode)	≤ 20 mm																												
Indtrængningsmål	>10 og < 50 mm																												
Luftindhold	≤ 5 %																												
Begyndelse størkning	< 1h																												
Slut størkning	≤ 15 h																												

9.	<b>Ydelsen af det produkt, som er identificeret i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den erklærede ydelse i punkt 9.</b> <b>Producenten iht. punkt 4 er eneansvarlig for udstedelsen af denne ydelseserklæring.</b>
Underskrevet på producentens foranledning og i dennes navn af	Frau Birte Rowold (afd. kvalitetssikring)
Udstedelsessted og -dato	Müs d. 01-07-2013
Underskrift	<i>i. A. Rowold</i>
Bilag	Sikkerhedsdatablad