

## Gesteinskörnung nach DIN EN 12620 : 2013

Erklärte Leistung der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

August Oppermann  
Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH  
Brückenstraße 12



Datum	NO-001/2015	Blatt Nr.:
18.07.2016	6.Ausgabe	1/1

34346 Hann. Münden

Petrographischer Typ:  
Quartärsand/Quartärkies  
Rhume-Sand/Kies

Bescheinigung der Konformität der WPK:  
CPR2516-1003-004-12620

Werk:  
Northeim

### Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistung der Korngruppe nach Ziffer 9 der Leistungserklärung

Nummer der Leistungserklärung		NO-001	NO-001	NO-001	NO-001
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		NO002	NO028	NO086	NO063
Korngröße (Korngruppe)		0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform		*)	SI55	SI55	SI55
Kornzusammensetzung - Kategorie		G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	2,58-2,62	2,51-2,58	2,53-2,68	2,61-2,67
Wasseraufnahme	M.-%	1,3	2,6	2,2	0,8
Reinheit		f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		*)	SZ22	SZ22	SZ22
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		*)	LANR	LANR	LANR
Widerstand gegen Polieren		*)	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		*)	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß		*)	MDeNR	MDeNR	MDeNR
Widerstand gegen Spike-Reifen		*)	*)	*)	*)
<b>Zusammensetzung:</b>					
Chloride	M.-%	<=0,04	<=0,04	<=0,04	<=0,04
Säurelösliches Sulfat		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel	M.-%	<=1	<=1	<=1	>=1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden	bestanden	*)	*)
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen	M.-%	<=0,5	<=0,1	<=0,1	<=0,1
Carbonatgehalt		*)	*)	*)	*)
Muschelschalengehalt		*)	*)	*)	*)
Abstrahlung von Radioaktivität		*)	*)	*)	*)
Freisetzung von Schwermetallen		*)	*)	*)	*)
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*)	*)	*)	*)
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*)	*)	*)	*)
<b>Dauerhaftigkeit:</b>					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		MS18	MS18	MS18	MS18
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F1	F1	F1	F1
Schwinden infolge Austrocknen		*)	*)	*)	*)

### Angabe der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte	Durchgang durch das Sieb (mm) M.-%			Toleranz nach T4
		0,25	1,0	2,0	
0/2 lt. Statistik		13	73	94	

### weiterführende Prüfungen

Frost-Tausalz widerstand		bestanden (<=8)			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I	E I	E I	E I

\*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)