Sortenverzeichnis Polen
Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

FIRMA: Steinwerke Metzner GmbH Dubring 47 02997 Wittichenau	**WERK:** DUBRING	CE	Datum : 20.07.2018 Ersetzt die Leistungserklärung vom 28.10.2015 Petrographischer Typ: Grauwacke	Blatt Nr. 4 Rev.2018

Steinwerke METZNER GmbH
Dubring 47 02997 Wittichenau
Tel.: 035725/70285 Fax: 70286
www.steinwerke-metzner.de

Zertifikat: Reg.-Nr. 0790-CPD – 2.2368.2562.G.SN -03

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	28	1	2	3	4	5
Korngruppe	**Kategorie 16/32**	**Kategorie 2/5**	**Kategorie 5/8**	**Kategorie 8/11**	**Kategorie 11/16**	**Kategorie 16/22**
Schüttdichte in [Mg/m³]	1,34	1,33	1,34	1,33	1,33	1,34
Wasseraufnahme [%]				Wcm≤0,5		
Kornzusammensetzung	G_C90/15	G_C90/ 10	G_C90/15	G_C90/15	G_C90/15	G_C90/15
Gehalt an Feinanteilen	*f1*	*f2*	*f2*	*f2*	*f1*	f1
Durchfang Zwischensieb	MF_{NPD}	MF_{NPD}	MF_{NPD}	MF_{NPD}	MF_{NPD}	MF_{NPD}
Kornform	SI_{50}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ_{18}	SZ_{18}	SZ_{18}	SZ_{18}	SZ_{18}	SZ_{18}
Widerstand gegen Polieren	PSV50	PSV50	PSV50	PSV50	PSV50	PSV50
Frostwiderstand DIN EN 1367-1	F_2	F_2	F_2	F_2	F_2	F_2
Frost / Tausalz	≤ 5 M.%	≤ 5 M.%	≤ 5 M.%	≤ 5 M.%	≤ 5 M.%	≤ 5 M.%
Widerstand gegen Hitzbeanspruchung	≤ 3 M. %	≤ 3 M. %	≤ 3 M. %	≤ 3 M. %	≤ 3 M. %	≤ 3 M. %
Affinität zu Bindemittel / 6 Stunden	80 M %	80 M %	80 M %	80 M %	80 M %	80 M %
chemische Zusammensetzung nach DIN EN 932-3	Feldspat Quarz , Glimmer	Feldspat Quarz , Glimmer	Feldspat Quarz , Glimmer	Feldspat Quarz , Glimmer	Feldspat Quarz , Glimmer	Feldspat Quarz , Glimmer
grobe organische Verunreinigung, DIN EN 1744-1,14.2	$m_{LPC\ 0,10}$	$m_{LPC\ 0,10}$	$m_{LPC\ 0,10}$	$m_{LPC\ 0,10}$	$m_{LPC\ 0,10}$	$m_{LPC\ 0,10}$
Kornzusammensetzung DIN EN 933-1	G 25/15	G 25/15	G 25/15	G 25/15	G 25/15	G 25/15
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA 25	LA 25	LA 25	LA 25	LA 25	LA 25
Anteil gebrochener Gesteinskörnung DIN EN 933-5	C 100/0	C 100/0	C 100/0	C 100/0	C 100/0	C 100/0
Kornrohdichte DIN EN 1097 - 6 [Mg/m³]	2,74±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05