

BENDA-LUTZ® Aluminium Powders for AAC

BENDA-LUTZ® Proszki Aluminium do Betonu Komórkowego

BENDA-LUTZ® Aluminumpulver für Porenbeton

BENDA-LUTZ®		5-6320	5-6327	5-6355	5-6380	5-6390
Metal content						
Aluminium metaliczne Metallanteil	min.%	92	92	92	92	92
Residue on sieve 160µm						
Pozostałość na sicie 160µm Rückstand auf Sieb 160µm	max.%	1	1	-	-	-
Residue on sieve 100µm						
Pozostałość na sicie 100µm Rückstand auf Sieb 100µm	max.%	-	-	2,5	1	-
Residue on sieve 45µm						
Pozostałość na sicie 45µm Rückstand auf Sieb 45µm	max.%	-	-	-	-	5
Average particle size D50						
Średni rozmiar ziarna Durchschnittliche Teilchengröße	appr. ok. µm ca.	82	72	48	26	20
Dispersibility in water						
Dyspersja w wodzie Wasserdispergierbarkeit		+	+	+	+	+
Raw density class						
Klasa gęstości Rohdichteklasse	kg/m ³	700				300

BENDA-LUTZ®		5-7305	5-7342	5-7345	5-7346	5-7350	5-7360	5-7375	5-7390
Metal content									
Aluminium metaliczne Metallanteil	min.%	92	92	92	92	92	92	92	92
Water coverage									
Powierzchnia krycia Deckfähigkeit auf Wasser	cm ² /g	-	4.000- 6.000	5.000- 6.000	6.000- 7.000	-	-	-	-
Residue on sieve 200µm									
Pozostałość na sicie 200µm Rückstand auf Sieb 200µm	max.%	2	-	-	-	-	-	-	-
Residue on sieve 125µm									
Pozostałość na sicie 125µm Rückstand auf Sieb 125µm	max.%	-	-	2	1	-	-	-	-
Residue on sieve 45µm									
Pozostałość na sicie 45µm Rückstand auf Sieb 45µm	max.%	55-72	-	-	-	17-21	10-15	-	-
Average particle size D50									
Średni rozmiar ziarna Durchschnittliche Teilchengröße	appr. ok. µm ca.	115	70	55-75	45-65	52	46	30	20
Dispersibility in water									
Dyspersja w wodzie Wasserdispergierbarkeit		+1)	+1)	+1)	+1)	+1)	+1)	+1)	+1)
Raw density class									
Klasa gęstości Rohdichteklasse	kg/m ³	700							300

1) with wetting agentZ dodatkiem środka powierzchniowo czynnego
mit Benetzungsmittel

These powders and pastes are only examples of the wide range of our products. On customer's request we can produce special types of products that fit to your personal needs. The parameters in these tables are only examples. For more specified information please see our Technical Data Sheet.

Wymienione powyżej proszki i pasty to tylko przykłady z szerokiej gamy naszych wyrobów. Na życzenie klienta możemy wyprodukować dowolny wyrób dostosowany do określonych potrzeb. Wartości wyspecyfikowane w tabeli są tylko przykładowe. Dokładne parametry można znaleźć w Specyfikacji Wyróbu.

Die hier genannten Pasten und Pulver sind nur ein Auszug aus der großen Vielfalt an Benda-Lutz Produkten. Selbstverständlich können wir auch nach Wunsch Produkte anfertigen, die Ihren Anforderungen entsprechen. Die Kennzahlen in diesen Tabellen sind nur Beispiele. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Technischen Datenblättern.