

## MPA Dresden

Akkreditált, államilag elismert ellenőrző és hitelesítő hely (Nyilv. szám: 0767)

MPA Dresden GmbH Georg-Schumann-Str. 7. D-01187 Dresden

Vizsgálati jelentés szám: 2004-4-2816

Iktatási szám: H/337

### Vizsgálati jelentés

Megbízó: Bornit-Werk Ascheenborn GmbH  
Megbízás napja: 2004.09.21  
Megbízás tárgya: **Bornit OM vizsgálata**  
Vizsgálati előírás: AIB DS 835, Függelék II, 4. bekezdés  
Minta leadás: 2004.09.14  
Vizsgálati mennyiség: kb. 3 kg

### Vizsgálati eredmények

- Külső megjelenés  
sűrűn folyó, homogén, üledék- és csomómentes
- Szárazanyag tartalom DIN 1996, 6.rész  
Mért érték: 58,3 %  
Előírás: min. 30 %
- Diszperzió tartalom  
Mért érték: 40,9 %  
Előírás: maradék
- Szerves anyag tartalom, DIN 1996, 6.rész  
Mért érték: 0,8 %  
Előírás:  $\geq 20$  %
- Lágyuláspont, gyűrűs-golyós lágyuláspont mérővel, DIN EN 1427  
Mért érték: 68,5 °C (68,0 / 68,3 / 68,5 / 69)  
Előírás:  $\geq 60$  °C
- Száradási idő, DIN 53150  
Mért érték: 1,5 h  
Előírás:  $\geq 5$  h
- Kifolyási idő  
Brookfield- Spindel rotációs viszkoziméterrel 20°C-on, 200 fordulaton 3-as testtel mérve: 1500 mPas
- pH érték  
Mért érték: 10,3  
Előírás: 7 – 12
- Hőállóság +70 °C-on, 2 h  
Nem csepeg, és nem folyik meg.
- Töréspont + 4 °C-on, AIB Abs.2  
Nem tört meg.
- Vízáteresztő képesség, 0,2 bar nyomásnál 8 h után  
Víz záró.
- Eredmény  
A bevizsgált Bornit OM, megfelel az AIB DS 835-ben foglaltaknak.