

Bilag 1.6 – januar 2020

## Overfladespecifikation CRH 033 og 045

Som supplement til Bips A24 har CRH Concrete A/S defineret nedenstående overflader, hvor Bips A24 definitioner og målemetoder ligger til grund. Overfladerne anvendes i det omfang, der fremgår af kontraktgrundlaget.

| Betonoverfladernes egenskaber | Fri overflade                                                                                                                                                                                    | CRH 033                                        | Kontrolmetode iht. Bips A24 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Overfladekarakter</b>      | Overfladekarakter                                                                                                                                                                                | Jævn                                           | 1                           |
| <b>Overfladegeometri</b>      | Planhed generelt (mm)<br>Jævnt stigende/ faldende over 1 m retskinne                                                                                                                             | +/- 4                                          | 2                           |
|                               | Lokal planhedsafvigelse (mm)                                                                                                                                                                     | +/- 2                                          | 3                           |
|                               | Spring ved indstøbningsdele (mm)                                                                                                                                                                 | + 0/-5                                         | 3                           |
|                               | Spring ved udsparinger og forskydningslåse (mm)                                                                                                                                                  | 5                                              | 3                           |
|                               | Spring ved konsoller og lignende (mm)                                                                                                                                                            | 5                                              | 3                           |
|                               | Porestørrelse og maks. antal porer over 20 mm skal være udfyldt.<br>Porer i størrelse 10-20 mm må forekomme med maks. 20 porer pr. 10 m <sup>2</sup> flade.<br>Ingen krav til porer under 10 mm. | Maks 20 mm<br>Ingen krav til porer under 10 mm | 3                           |
| <b>Overfladestyrke</b>        | Afsmitning                                                                                                                                                                                       | Ingen væsentlig afsmitning                     | 4                           |

Anvendelse:

CRH 033 anvendes på ikke synlige overflader, hvor der eksempelvis opsættes stiv isolering i klæbemiddel.

| Betonoverfladernes egenskaber | Fri overflade                                                                                         | CRH 045                    | Kontrolmetode iht. Bips A24 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Overfladekarakter</b>      | Overfladekarakter                                                                                     | Grov og uregelmæssig       | 1                           |
| <b>Overfladegeometri</b>      | Planhed generelt (mm)<br>Jævnt stigende/ faldende over 1 m retskinne                                  | +/- 5                      | 2                           |
|                               | Lokal planhedsafvigelse (mm)                                                                          | +10/- 15                   | 3                           |
|                               | Spring ved indstøbningsdele (mm)                                                                      | + 4/-10                    | 3                           |
|                               | Spring ved udsparinger og forskydningslåse (mm)                                                       | 5                          | 3                           |
|                               | Spring ved konsoller og lignende (mm)                                                                 | 6                          | 3                           |
|                               | Porestørrelse og maks. antal porer over 20 mm skal være udfyldt.<br>Ingen krav til porer under 20 mm. | Maks 20 mm                 | 3                           |
| <b>Overfladestyrke</b>        | Afsmitning                                                                                            | Ingen væsentlig afsmitning | 4                           |

Anvendelse:

CRH 045 anvendes normalt på ikke synlige overflader, hvor der isættes murbindere.