

Overfladespecifikation CRH 033 og 045

**Gældende for virksomheder under CRH Concrete A/S:
BETONELEMENT, DALTON, EXPAN, MONTAGE og MODULBAD**

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
Overfladekarakter	Overfladekarakter	Jævn	1
Overfladegeometri	Planhed generelt (mm) 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. Porer i størrelse 10-20 mm må forekomme med maks. 20 porer pr. 10 m ² flade. Ingen krav til porer under 10 mm.	Maks 20 mm Ingen krav til porer under 10 mm	3
Overfladestyrke	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
Overfladekarakter	Overfladekarakter	Grov og uregelmæssig	1
Overfladegeometri	Planhed generelt (mm) 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. Ingen krav til porer under 20 mm.	Maks 20 mm	3
Overfladestyrke	Afsmitning	Ingen væsentlig afsmitning	4

Anvendelse:

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