

## Beslut om ändring i Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (TSFS 2018:57) om tillämpning av eurokoder;

**TSFS 2022:50**

Utkom från trycket  
den 1 juni 2022

beslutade den 24 maj 2022.

**JÄRNVÄG  
VÄGTRAFIK**

Transportstyrelsen beslutar att 12 kap. stycke 4.4.1.2(5) styrelsens föreskrifter och allmänna råd (TSFS 2018:57) om tillämpning av eurokoder ska ha följande lydelse.

### **12 kap.**

*Stycke 4.4.1.2(5)*

#### **2 Allmänna råd**

*Vid bestämning av nödvändigt täckande betongskikt,  $c_{min,dur}$ , bör hänsyn tas till avsedd livslängd.*

*För armering som inte är korrosionskänslig bör  $c_{min,dur}$  enligt tabell 12.1 användas för aktuell exponeringsklass och  $vct_{ekv}$ .*

*För korrosionskänslig armering samt foderrör vid efterspänd armering bör täcksikten ökas med 10 mm utöver värdena i tabell 12.1.*

*För beräkning av  $vct_{ekv}$  när tillsatsmaterialen flygaska, mald granulerad masugnsslagg eller silikastoft används, se SS 137003.*

*För andra tillsatsmaterial än flygaska, granulerad masugnsslagg och silikastoft, se SS 137003.*

*Exponeringsklasser som är tillämpbara för de vanligast förekommande typerna av miljöpåverkan anges i SS-EN 206. I SS 137003 beskrivs lämpliga åtgärder för att uppnå beständighet hos betong.*

Tabell 12.1 Täckande betongskikt

Exponeringsklass	Bindemedels-sammansättning	$vct_{ekv}$	$c_{min,dur}$ för livslängds-klass		
			L 100	L 50	L 20
X0	Alla <sup>2</sup>	-	-	-	-
XC1	Alla <sup>2</sup>	0,90	15	10	10
		0,60	10	10	10
XC2	Minst 80 % PC-klinker	0,60	25	20	15
		0,55	20	15	10
		0,50	15	10	10
	Mindre än 80 % PC-klinker <sup>2</sup>	0,55	25	20	15
		0,50	20	15	10
		0,45	15	10	10
XC3, XC4	Minst 80 % PC-klinker	0,55	25	20	15
		0,50	20	15	10
	Mindre än 80 % PC-klinker <sup>2</sup>	0,50	25	20	15
		0,45	20	15	10
XS1, XD1	Alla <sup>2</sup>	0,45	30	25	15
		0,40	25	20	15
XD2	Alla <sup>2</sup>	0,45	40	30	25
		0,40	35	30	20
		0,35	30	25	20
XD3	Alla <sup>2</sup>	0,40	45	35	25
		0,35	40	30	25
XS2 <sup>1</sup>	Alla <sup>2</sup>	0,45	50	40	30
		0,40	45	35	25
		0,35	40	30	25
XS3 <sup>1</sup>	Alla <sup>2</sup>	0,40	45	35	25
		0,35	40	30	25

<sup>1</sup>Angivna täckande betongskikt gäller för en kloridkoncentration i havet av högst 0,4 procent (ostkusten), vilket motsvarar en salthalt på ungefär 0,7 procent.

<sup>2</sup>Angivna värden på täcksikt gäller när portlandcementklinker, flygaska, mald granulerad masugnsslagg, kalksten eller silikastoft ingår i bindemedlet. Om andra cementersättningsmaterial ingår kan högsta tillämpbara  $vct_{ekv}$  vara lägre och täcksiktens värdena behöva justeras, se SS 137003.

På Transportstyrelsens vägnar

JONAS BJELFVENSTAM

Björn Mattson  
(Väg och järnväg)