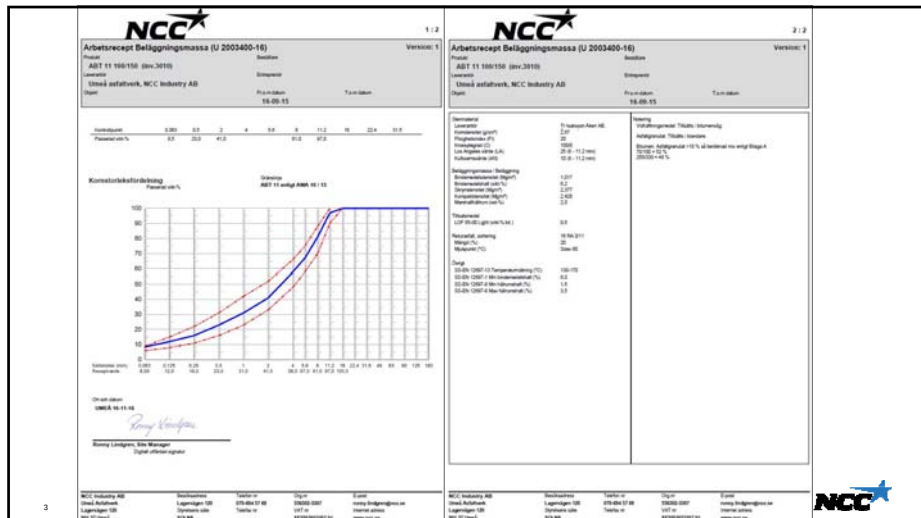




Från arbetsrecept till prestandadeklARATION

Redovisning i Sverige tidigare

Arbets-
recept



PrestandadeklARATION och CE-märkning



<http://www.boverket.se/sv/byggande/byggprodukter/ce-markning/>



Byggproduktförordningen (CPR)

- 24:e april 2011, full tillämpning 1:a juli 2013
- Gynna / underlätta handeln inom unionen
- Beskrivning av byggprodukter med ett gemensamt tekniskt språk
- Bestyrkning av byggprodukter
- Obligatoriskt krav på Prestandadeklaration och CE-märkning (när förutsättning finns, dvs när harmoniserad standard eller ETA finns)
- *Förordning: Direkt tillämpliga och helt enhetliga i sin utformning. Unionens mest kraftfulla verktyg för lagstiftning. Gäller före nationell rätt. Varför förordning! Åtgärdat brister / otydligheter / tillämpning och skilda uppfattningar om direktivet*



5

Vad krävs vid leverans av asfaltmassa

1. Harmoniserad standard (eller ETA) ska finnas



6

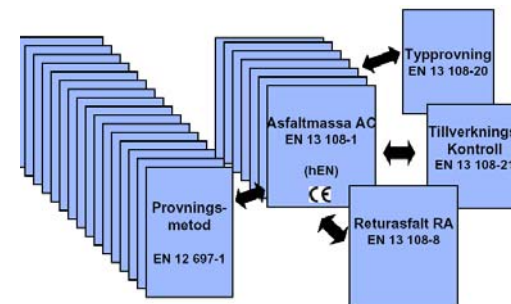
Standarder

- Krav på asfaltmassa
 - Asfaltbetong SS-EN 13108-1
 - Mjukasfalt SS-EN 13108-3
 - Stenmastixasfalt SS-EN 13108-5
 - Gjutasfalt SS-EN 13108-6
 - Dränasfalt SS-EN 13108-7
 - (Återvunnen asfalt SS-EN 13108-8)
- Påvisande om överensstämmelse
 - Typprovning SS-EN 13108-20
 - Tillverkningskontroll SS-EN 13108-21



7

Standarder



8

Vad krävs vid leverans av asfaltmassa

1. Harmoniserad standard (eller ETA) ska finnas
2. Tillverkningskontroll enligt standard
3. Granskning och godkännande av anmält organ (ex. SP, DNV, Vattenfall) system 2+



9

Bestyrkning

Produktdirektiv	Produkterfäring genomförd av ett anmält organ		Förskran om produktens överensstämmelse utställd av tillverkaren. Certifiering av fabriken egen tillverkningskontroll av ett anmält organ		Förskran om produktens överensstämmelse utställd av tillverkaren	
	1+	1	2+	2 (används ej)	3	4
System						
(a) Avseende tillverkaren						
Fabrikens egenkontroll	X	X	X	X	X	X
Ytterligare stickprov som tagits i fabriken av tillverkaren enligt fastställt kontrollplan	X	X	X	(X)		
Första typprovning av produkten			X	X		X
(b) Avseende det anmälde organet						
Första typprovning av produkten	X	X			X	
Första besiktning av fabriken och av fabriken egen tillverkningskontroll	X	X	X	X		
Kontinuerlig övervakning, bedömning och godkännande av fabriken egen tillverkningskontroll	X	X	X			
Eventuellt, revisionsprovning av stickprov som tagits i fabriken, på den öppna marknaden eller vid byggplatsen	X					

Krav 2+

- Asfaltmassa
- Ballast till asfaltmassa
- Bitumen



10

Vad krävs vid leverans av asfaltmassa

1. Harmoniserad standard (eller ETA) ska finnas
2. Tillverkningskontroll enligt standard
3. Granskning och godkännande av anmält organ (ex. SP, DNV, Vattenfall)
4. Utfärdande av certifikat



11

Vad krävs vid leverans av asfaltmassa

1. Harmoniserad standard (eller ETA) ska finnas
2. Tillverkningskontroll enligt standard
3. Granskning och godkännande av anmält organ (ex. SP, DNV, Vattenfall)
4. Utfärdande av certifikat
5. Upprättande av Prestandadeklaration (DoP) och CE-märkning
6. Typprovning för att påvisa överensstämmelse
7. Leverans



12

Från arbetsrecept till prestandadeklARATION

Krav på redovisning nu

Redovisning i Sverige tidigare

DoF

Arbets-
recept

- Kan ha lite olika utseende
- Punkter enligt Bilaga III
- Användningsområde
- Väsentliga egenskaper
- Angiven prestanda

[illegible]

Från arbetsrecept till prestandadeklARATION

Krav på redovisning nu

Redovisning i Sverige tidigare

CE

DoP

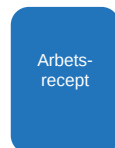
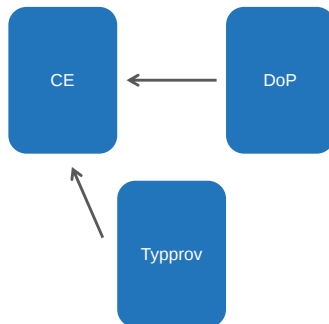
Arbets-
recept

		Gefertigergesamt, Gefertigergesamt Produzenten kann alle Gefertigergesamt regionalen
Umeå asfaltverk, NCC Industry AB Box 455 901 09 UMEÅ Ronny Lindgren		
16 1162-CPR-0539		De till alla offentliga för det i utvärdering avseendes Certifikatnummer
SS-EN 13108-1 Asfaltbetong för användning till vägar och andra trafikerade ytor. ABT 11 100/150 (enr.3010) - ACslit U 2003400-16-1 U 2003400-16-1CPR0539		Europadokument beteckning Produktbeteckning Standardbeteckning Material beteckning
Komponentförändring (klass, V81-%)		Produktkategorier som dokumentnummer
281 (max) 0.20 0.3 2 4 5.5 8 11.2 16 22.4 31.5 45 Höjderna 0.3 0.3 2 4 5.5 8 11.2 16 22.4 31.5 45		
Bindelmedelhast* Hållmedelhast Massans temperatur C° Tillåtet LÖF 05-00 Light (v81-% sl.)		Riktlinje 6.2 2.0 130-170 0.6
Upprättande datum: 16-09-15 Upprättad av: Kenneth Vikström		

Från arbetsrecept till prestandadeklaration

Krav på redovisning nu

Redovisning i Sverige tidigare



17



18

Dokument att lämna över

- DoP + CE (2+)
 - Asfaltmassa
 - Ballast
 - Bitumen
- Redovisning egenskaper som krav ställts på för asfaltgranulat (ej DoP / CE)
- Mer information:

www.boverket.se



19

Tack för att ni lyssnade!



20