

2012-01-13

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7. Miljöanpassade bostäder och lokaler (tidigare kap. 3, kap 5, kap 6, kap 7)						Programhandling	Systemhandling	Bygghandling	Förvaltning (inom 2 år)	Förvaltning (inom 5 år)
Kontrollpunkter	Verifiering	Notering	Nyckeltal	Byggherrens kommentar	Stadens kommentar					
7.1 Föreskrivna och använda byggvaror för byggande och förvaltning ska klara krav på: • dokumentation så att varornas innehåll kan verifieras • innehållskriterierna motsvarande o BASTAs egenskapskriterier eller o Byggvarubedömningen rekommenderas eller accepteras (innehåll) eller o Sunda hus bedömning vit/gul pil Kraven ska uppfyllas för produktkategorier enligt Miljöbyggnad, utfasning av ämnen med farliga egenskaper, nivå Guld.	Ja/nej Dokumentation av innehåll samt Bastaregistering eller intyg från leverantör för att Bastakriterierna klaras. Accepteras eller rekommenderas för Innehåll i Byggvarubedömningen. Bedömning Sunda hus vit eller gul pil. Avvikelser Byggvarudeklaration (BVD3)	Där det inte finns alternativ som klarar innehållskriterierna skall detta motiveras och förslag till åtgärd eller alternativ föreslås. Innehållskriterierna innebär bland annat att material som innehåller ämnen klassade som CMR, PBT, allergiframkallande, miljöfarliga inte får förekomma i halter så att produkten blir klassad, inte heller tungmetaller som bly, kadmium, kvicksilver eller hormonstörande ämnen klass 1 i EU Candidate list of substances Annex 1								

7.2 Utöver kraven ovan gäller följande 7.2.1 Koppar, zink, bly, kadmium, silver, kvicksilver och arsenik samt dess legeringar eller föreningar används inte 7.2.2 PVC och andra halogenerade material används inte 7.2.3 Mjukgörare i t.ex. plaster och fogmassor ska inte vara hormonstörande eller misstänkt hormonstörande. Följande ftalater ska inte förekomma: • BBP CAS-nr 85-698-7 • DBP CAS-nr 84-74-2 • DEHP CAS-nr 117-81-7 • DIDP CAS-nr 26761-40-0 • DINP CAS-nr 28553-12-0 och CAS-nr 68515-48-0 • DNOP CAS-nr 117-84-0 • DIBP CAS-nr 84-69-5 • 711p	Byggsvarudeklaration (BVD3) eller NDS produktintyg + innehållsdeklaration Produktintyg för lampor ska innehålla uppgifter om innehåll av kvicksilver. Kontroll av ftalater som finns på listan Annex 1: Candidate list of 553 Substances, får inte förekommer, se http://ec.europa.eu/environment/docum/pdf/bkh_annex_01.pdf	Koppar i tappvarmvatten-systemet används enbart i slutna system dvs bara där vatten cirkulerar. Blyfria blandare väljs. Avfallskvarnar som inte innehåller silverioner ska väljas. Lampor med kvicksilverinnehåll används inte. Kravet gäller även för återvunnen PVC i material/varor.									
7.3 En byggnadsrelaterad digital loggbok är upprättad. Loggboken innehåller uppgifter om byggvaror som används. Av uppgifterna ska framgå typ av vara, varunamn, innehållsdeklaration, tillverkare, uppskattad mängd och placering i byggnaden. Kraven ska uppfyllas för produktkategorier enligt Miljöbyggnad, utfasning av ämnen med farliga egenskaper, nivå Guld. En notering i loggbok sker om varan är ett nanomaterial eller innehåller nanopartiklar.	Ja/nej Digital loggbok	Loggboken innehåller uppgifter om typ av byggvara, varunamn, tillverkare, årtal och innehållsdeklaration. Placering i byggnaden. Omfattning i mängd, vikt, ska redovisas enligt Stadens indataredovisning för material.									

[illegible]

[illegible]