

Perfekt tillverkade stapelbara EURO plastlådor av typen XL - med 100 kg invändig belastning och formsprutade mellanväggar

Den globala systemintegratören Swisslog har gett BITO Lagerteknik i uppdrag att leverera 68.000 stapelbara EURO plastlådor av typen XL 800x600mm, till ett centralt reservdelslager för en internationell maskin tillverkare. Dessa stapelbara plastlådor skall användas till ett automatiskt småvarulager.

Det har ställts särskilda krav på de stapelbara lådorna, nämligen att de skall klara av en belastning upp till 100kg samtidigt som botten enbart får svikta med maximalt 4mm, även vid en temperatur upp till 40 grader celcius. Majoriteten av plastlådorna skall dessutom vara utrustade med skiljeväggar. Skiljeväggarna skall samtidigt vara fastmonterade i botten på lådan för att varorna skall skiljas från varandra. Dessa krav från slutkunden har man kunnat tillgodose med BITO´s 800x600mm stapelbara EURO plastlåda XL som har en dubbelbotten. Botten är dessutom förstärkt med stålskenor. För att hålla godset helt avskilt från varandra är mellanväggarna direkt formsprutade i plastlådan. Utöver detta är lådorna försedda med integrerade vattendräneringshål i sidorna med hänsyn till att leda vatten bort vid eventuell sprinkleraktivering.

De 68.000 special tillverkade stapelbara EURO XL lådorna är ett direkt resultat av BITO´s dedikerade samarbete med sina kunder, där det individuella behovet står i centrum för att utveckla speciallösningar.



Bild 1: Stapelbara EURO – XL låda 800x600: Botten med stålinlägg innan bottenplattan gjuts samman.

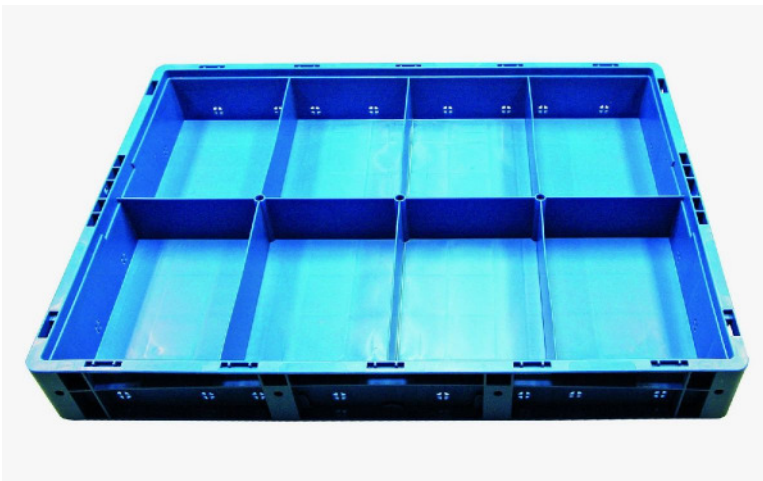


Bild 2: Åttafaldig indelning genom användning av formsprutning och vatten dräneringshål i sidorna.