

## Resultat från provningar utförda i samband med övervakande kontroll av barnskyddande beslag 2024

### 1 Inledning

Denna rapport redovisar resultatet från provningar utförda i samband med övervakande tillverkningskontroll av barnskyddande beslag. Kontrollen har utförts enligt avtal om kontroll i anslutning till av Rise Certifiering/Sitac utfärdat typgodkännande mellan Rise och A-Plast AB daterat 1994-12-09 samt tillhörande handlingar.

Ankomstdatum	2024-07-10.
Plats för kontroll	A-Plast AB, Älgult.
Närvarande vid	Provuttag gjordes av A-plast och provuttaget skickades in till RISE.
Plats för provning	RISE, Brinellgatan 4, Borås
Provningsdatum	2024-09-19 – 2024-10-01.

### 2 Produkter

Produkt	Typgodkännande (nr)	Kontrollanvisning (datum)
APS 55/66	0580/94	1999-06-17
APS 17	0630/99	1999-06-17
APS 34	0630/99	1999-06-17

#### RISE Research Institutes of Sweden AB

Postadress  
Box 857  
501 15 BORÅS

Besöksadress  
Brinellgatan 4  
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post  
010-516 50 00  
033-13 55 02  
info@ri.se

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



Ackred.nr. 1002  
Provning  
ISO/IEC 17025



### 3 Provuttag

Följande provuttag gjordes för kontroll på RISE.

Antal	Produkt	Användning
3 st	APS 55	Utåtgående fönster
3 st	APS 66	Inåtgående fönster

### 4 Provningsresultat

#### 4.1 Geometri och märkning

Geometrin och märkning var utan anmärkning.

#### 4.2 Funktion

Utan anmärkning.

#### 4.3 Hållfasthet

Förslitningsprov kapitel 7.2, statisk belastning kapitel 9.1 och slagprov kapitel 9.2 i SS 3587 utförs på 2 beslag. Åldring av beslag görs ej. Resultat i tabell 1.

**Tabell 1 Förslitning, statisk belastning och slagprovning.**

Beslag	Förslitning Kapitel 7.2 SS 3587 25000 cykler		Statisk belastning Kapitel 9.1 SS 3587		Slagprov Kapitel 9.2	Notering
	Prov 1	Prov 2	Prov 1	Prov 2	10 slag	
APS 55	OK	OK	OK	OK	OK	
APS 66	OK	OK	OK	OK	OK	

### 5 Sammanfattning

Geometrisk kontroll, märkning och funktion var utan anmärkning.

De provade beslagen uppfyllde kraven på hållfasthet.

## 6 Mätosäkerhet

Den totala beräknade mätosäkerheten vid bestämningen av kraften är  $< 1,0\%$  och längden  $< 1,5\%$ . Angiven mätosäkerhet motsvarar ett approximativt 95%-igt konfidensintervall kring mätvärdet. Detta intervall har beräknats i enlighet med GUM (The ISO guide to the expression of uncertainty in measurements). Detta innebär normalt kvadratisk addition av ingående standardosäkerheter och multiplikation av den så erhållna sammanvägda standardosäkerheten med täckningsfaktorn  $k=2$ .

### RISE Research Institutes of Sweden AB Kemi och tillämpad mekanik - Transport- och produktsäkerhet

Utfört av



Patrik Spånglund

Granskat av



Anna Ehn

# Verifikat

Transaktion 09222115557528566134

## Dokument

O100192-DP08-1286177 A-Plast Provresultat TK 2024  
Huvuddokument  
3 sidor  
Startades 2024-10-03 12:15:29 CEST (+0200) av Patrik  
Spånglund (PS)  
Färdigställt 2024-10-03 12:26:00 CEST (+0200)

## Signerare

Patrik Spånglund (PS)  
RISE Research Institutes of Sweden AB  
Org. nr 556464-6874  
patric.spanglund@ri.se  
+46 10 516 56 00



Signerade 2024-10-03 12:16:08 CEST (+0200)

Anna Ehn (AE)  
RISE  
anna.ehn@ri.se



Signerade 2024-10-03 12:26:00 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

