

# Summering av PAS 820:2012

## Laboratorie - identifierbara kriminaltekniska koder - klassificering av prestanda vid utsättning för artificiell väderpåverkan

Full specification är tillgänglig från British Standards Institution på:  
© British Standards Institution 2012.

[www.bsigroup.com/shop](http://www.bsigroup.com/shop)

### Laboratorie - identifierbara kriminaltekniska koder & kriminaltekniska märkprodukter

En kriminalteknisk kod är en unik identifierbar organisk eller oorganisk kod som kan verifieras av en laboratoriet analys. En slutprodukt som innehåller en kriminalteknisk kod är känd som en kriminalteknisk märk-produkt (märk-dna).

Kriminaltekniska märkprodukter kan användas för att identifiera ägaren av ett objekt, bekräfta härkomst av tillverkade varor såsom elektroniska komponenter, eller länka en misstänkt till ett stulet objekt eller en brottsplats, och många andra applikationer.

### Mål med BSI PAS 820:2012

Syftet med den offentligt tillgängliga specifikation (PAS) är att övervinna de svårigheter som köparna kan stöta på vid bedömningen av hur länge en kriminalteknisk kod kommer vara identifierbar, vilket skall hjälpa dem som tar köpbeslut att bedöma denna aspekten av en produkt.

PAS ger en trovärdig och repeterbar testmetod för att bedöma den funktionella livslängden för en kriminalteknisk kod i en kriminalteknisk märk-produkt under accelererande nedbrytning i simulerad inomhus- och utomhusmiljö.

### Livslängd kriminaltekniska koder

Den tid under vilken det är möjligt att detektera en kriminalteknisk kod som har utsatts för inomhus eller utomhus förhållanden (i naturlig miljö) kan variera från några månader till flera år, därför är det oftast inte lönsamt att genomföra tester i realtid. Emellertid är det nödvändigt att fastställa påverkan av filtrerat eller ofiltrerat ultraviolett (UV) ljus och dess sannolika effekter på kriminaltekniska koder. Kriminaltekniska koden testas vid artificiella nedbrytningstester under specifika testförfaranden, där man under kontrollerade förhållanden accelererar den naturliga nedbrytningen av material.

### Klassificering

PAS820 beskriver en metod i bedömning av hållfastheten i den kriminaltekniska koden över tiden och vid exponering för artificiell väderpåverkan. Klassificeringarna är följande:

Klassificering	Fungerande livstid test	Miljö
Klass A - Utomhus	≥5 år	Utomhus
Klass A - Inomhus	≥5 år	Inomhus
Klass B - Utomhus	≥2 år	Utomhus
Klass B - Inomhus	≥2 år	Inomhus
Klass C - Utomhus	≥6 månader	Utomhus
Klass C - Inomhus	≥6 månader	Inomhus

### Att köpa standards

Du kan köpa din version av PAS 820:2012

[www.bsigroup.com/shop](http://www.bsigroup.com/shop).