

8.9 آزمون 9 – آزمون سقوط از گوشه

8.9.1 هدف

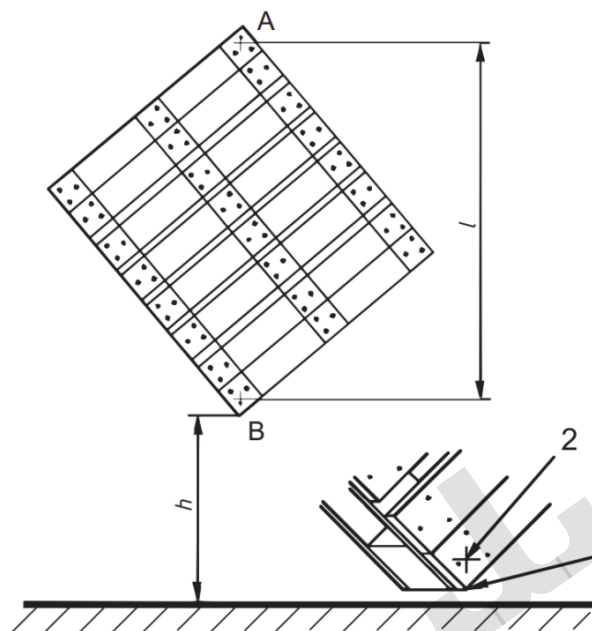
هدف از این آزمون، تعیین سختی قطری سطح رویی پالت و مقاومت آن در برابر ضربه است.

8.9.2 روش اجرا

دو نقطه اندازه‌گیری A و B را مطابق شکل 9، در فاصله تقریبی 50 mm از گوشه‌های پالت، علامت‌گذاری کنید. در حالی که پالت مطابق شکل 9 معلق است، آن را از ارتفاع h، به‌صورت آزادانه روی لبه گوشه سطح رویی، بر روی یک سطح سخت و افقی ضربه‌گیر رها کنید. هر زمان که امکان‌پذیر باشد، سقوط را سه بار انجام دهید؛ به‌طوری‌که هر بار روی همان گوشه و از همان ارتفاع انجام شود. نکته: برای پالت‌های نامتقارن، آزمونگر باید پیش از سقوط، درباره جهت قرارگیری پالت تصمیم‌گیری کند.

8.9.3 اندازه‌گیری

طول قطر، a، باید پیش از نخستین سقوط و پس از سومین سقوط اندازه‌گیری شود. هرگونه آسیب باید ثبت شود.



Key

- 1 pallet corner
- 2 measuring point
- h height (fall)
- l length of diagonal

Figure 9 — Corner drop test



دستگاه آزمون سقوط پالت مطابق با ISO 8611

- نمایشگر دیجیتال ارتفاع سقوط
- تنظیم ارتفاع تا 4000 mm
- رهاسازی پنوماتیک پالت
- قفس ایمنی پیرامون محدوده آزمون 3m (*3 به صورت آپشن ارائه می شود و هزینه آن جداگانه اعلام خواهد شد)